Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/774,547

Examiner

CUNNINGHAM, FRANK W. **Art Unit**

SAMUEL A. ACQUAH

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

The state of th																		
1 √ 2 1 3 1 55 53 4 1 5 55 6 55 7 55 8 55 9 59 10 60 11 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 34 35 85 36 85	ate	Dat	. 1	r		aim	Cla	_	_		ę_	Dat			_	_	aim	Cli
2 1 3 1 4 1 5 5 6 1 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 72 23 74 25 75 26 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86							Final									8/5/05	Original	Final
3 4 4 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 58 9 59 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86						51										√		
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86				Г		52												
5 6 7 56 8 57 8 58 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 33 33 82 33 83 34 84 35 86																Ш		
6 7 1 56 57 8 9 58 59 10 60 61 61 11 62 63 63 14 64 65 66 15 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 81 81 32 33 83 84 35 85 85 36 86 86						54										П		
7 8 57 58 9 10 60 60 11 61 61 61 12 62 63 63 13 63 64 64 15 65 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85																П	5	
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86																П	6	
9 10 60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69				<u> </u>				Ш				L	L	乚		Ш		
10																Ш		
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		<u> </u>	$oxed{oxed}$		_ _			Ш					<u>L</u> .	_	<u> </u>	Ц	9	
12 3 13 62 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86			_	<u> </u>			L				<u>_</u>			_	_	Ц		<u></u>
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		L	L	乚				Ш	<u>L</u>	<u></u>	L					Ц		<u></u>
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\perp	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		62	<u></u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ц		
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86		_	L	_					<u> </u>			<u> </u>	L		<u> </u>	Ц		
16 17 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 83 84 35 85 85 36 86 86		<u> </u>	_	L.		64		Ш	\perp	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ц		
17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	Щ.		_	L				Ш	L	_	L	L	L		<u> </u>	Ц		
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\perp	ļ.,	<u> </u>					Ш	_	ļ	_	_	_	L	┞_	4		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\perp	<u> </u>		<u> </u>				Ш	_	_	L.	_	_	_		Ш		
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86			_			68		Ш	<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>	ļ	Щ_		<u> </u>
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\bot	1	L			69	<u> </u>	Ш	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	! _		
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\bot	1		L.		70	<u> </u>	Щ		ļ	_	_	_	_	_	II		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\dashv	┖		_				Щ	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	 _		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		! _	_	_				Ш				L	<u> </u>	_	L	 _		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	+	-		_		73		Щ	_	_	_					#		ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\dashv	<u> </u>	<u> </u>	┝	-		\vdash	Н	ļ		<u> </u>			-		₩_		
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\dashv	_	-	<u> </u>	-	75	-	Н		<u> </u>	┡		<u> </u>		H	╫	25	-
28 √ 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		┡	_		_			Н	-		├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1		<u> </u>
29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		<u> </u>	_		_		\vdash	\vdash	H	Ė	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	 		<u> </u>
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86		⊢	-		+		\vdash	Н	\vdash		_	H	├	_	<u> </u>	Η,		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86	\dashv	├—	_	⊢				Н	H		<u> </u>	_			\vdash	-	20	
32 82 83 83 83 84 84 84 85 85 85 86 86 86	+	├-	<u> </u>	-	-		\vdash	Н	Н	 	<u> </u>	\vdash	-		H	\vdash		_
33 83 84 84 85 85 85 86 86 86	+	-	-					Н	\vdash	-	_	-	H		-	H	32	
34 84 85 85 86 86 86	┰	├	_		+			Н	Н	\vdash		-	_		\vdash	_		-
35 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	$\dashv \dashv$	\vdash		\vdash	+		\vdash	H	H	-	_		-			\vdash		_
36 86	╁┉	ļ		\vdash	+	85		\dashv	\vdash							-		<u> </u>
	++	 	-		\dashv		\vdash	\dashv	Н	-	_	-		\vdash	H	\vdash		
37	+	\vdash		-		87	\vdash	Н	H	Н		\vdash	-	-	Н	\vdash	37	
38 88	++	┢	-		\neg		\vdash	\vdash	\vdash	Н		Η,			Н	_		
39 89	+	H			\dashv		\vdash	\vdash	Н	т				\neg	Н	\vdash		\vdash
40 90	+	H		\vdash		90	\vdash		\vdash	Н				\neg				
41 91	+				\top	91		Н	Н			\neg		\neg	П		41	
42 92	$\dashv \dashv$			П	_	92			П								42	
43 93	\top	Г			\top	93		\Box							П		43	
44 94 94	77	Г			\top			\sqcap	П					\neg			44	
45 95	77				\top	95		\sqcap									45	
46 96	11				\top	96	\Box	\Box	П							-	46	
47 97 97	\top				\Box				\Box									
48 98						98											48	
49 99 99						99												
50 100	丁					100											50	

C	aim	Г				Dat				
0"		⊢	Т	Т	Т	T	<u> </u>	Т	1	$\overline{}$
Final	Original					i				
-	51	\vdash	T		1	T	T		\vdash	\vdash
	52			Г		Т		\vdash	Т	
	53	t	i –		t	T	✝	+-	t	t
	54	 	-	1	┢	t	1	┢	╆┈	 -
	55		\vdash	1		\vdash	-	\vdash	┢	┼
	56	H	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┼	╁
	57	-	┢	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	58		H	\vdash		╁	 	\vdash	t	┢
	59		\vdash	 	\vdash	t	1	t	┢	╁╴
	60		m	\vdash	\vdash	╁┈	1	t	t	┢
	61			1	H	T	┢	T	┢	
	62			T		 	T			t
	63	Г	Т	Т		T	Т	T	t	t
	64	Γ					T	1		
	65			Г		1	Т	1	t	П
	66 67		Г					-		
	67				П					
	68	Г	Г			Î				Г
	69		Γ				T	П	П	
	70				Г				Г	T
	71									Г
	72									
	71 72 73									
	74 75									
	75	_		L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	
·	76	L_		<u> </u>		L	L	<u> </u>		
	77				_	L_	_	<u> </u>	ļ	
	78		_	<u> </u>	<u> </u>	Ľ		_	<u>L</u>	L_
	79		_	_	ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L_
<u> </u>	80		<u> </u>	L_	L	_	<u> </u>	_	L.	
ļ	81	L	_	_	ļ	<u> </u>	╙	L	_	<u>L</u>
	82			_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	L
	83		_	⊢	 _	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84	_	\vdash	⊢	 	1	ļ	 	⊢	<u> </u>
-	85 86	_	<u> </u>	<u> </u>	┢	-	├-	├	<u> </u>	├
	87	_		├			\vdash	\vdash	├—	<u> </u>
\vdash	88	_		\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	89			-		-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	90			\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	-	<u> </u>
-	91		-		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	92			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-
 	93	-	-		\vdash	 	\vdash	-		-
	94	-		H	\vdash	 	Η-	<u> </u>		
\vdash	95		\vdash	Н	Н		-	 		Н
\Box	96						\vdash	\vdash	\vdash	Н
	97							\vdash	\Box	
\Box	98	T							П	
	99						-			П
	100							П		

CI	aim		Date								
	T _	t	Т	T	Т	T	ÍΤ		Π	П	
Final	Original										
	101							Г			
	102										
	103										
	104	┖	↓_	<u> </u>		L					
	105		上	上	<u> </u>		ļ	lacksquare	┖		
	106	_	<u> </u>	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	\sqcup	
<u> </u>	107	⊢	1-	1	ļ	 	_	_	├-	⊢	
	108 109	├	⊢	\vdash	╁	╁		⊢	├—	\vdash	
	110	┢	╁	╁	┢	╁	\vdash	\vdash	├	\vdash	
	111	┼	H	╁	 	1	╁	-	\vdash	\vdash	
	112	1	t	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	┢	_	
	113	Τ	Τ	1	\vdash	\vdash	\vdash		T	\Box	
	114 115					L				П	
	115										
	116										
	117	_	<u> </u>		<u> </u>	↓_	_	_	ļ	Ш	
	118	-	▙	_	<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	Ш	
	119 120	⊢	⊢	╀	┢	├-	-	 	H		
	121	┢	╁	╁	├	⊢	_	⊢	 	H	
	122	\vdash	╁	\vdash	 	╁	┢	-	┢	Н	
	122 123 124	 	T	1		H			\vdash	Н	
	124		T	t	<u>† </u>	t				Н	
	125 126										
	126										
	127 128	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	128	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	129	<u> </u>	<u> </u>	▙	⊢	┝	_	\vdash	L		
	130 131	┢		 	├	├	-	⊢	_	$\vdash\vdash$	
	132	┢	\vdash	\vdash	-	⊢	-	-	\vdash	\vdash	
	133	-	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	133 134	\vdash	Г	\vdash	Т	Т	Т	Т	Ī .	\vdash	
	135										
	136										
	137	L	L		Ľ	L					
	138	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_			<u> </u>	Ш	
	139 140	_	_	_	⊢	\vdash			<u> </u>	Ш	
	141			\vdash	-	\vdash	_	_	\vdash	Н	
	142	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	Н	
	143	\vdash		\vdash					-	H	
	144		<u> </u>						H	Н	
	145									П	
	146										
	147										
	148		L	_	\Box	Ш				Ш	
	149		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	Щ	
	150										